Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/601,976 BARBISON ET AL. Art Unit Examiner 3683 Mariano Sy (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date ginal

i E	Origi	ST.								ᄩ	Origi					ı						뜶	Origi									
				\perp			<u></u>														į		O									
	(1)	V									51												101									
L	2	V									52							\Box			[[102							П		
	3	>									53				П	П	\neg	П	П		ſ		103				П			\neg		
	4	>			\perp			Π			54				П	\neg	П	T			ſ		104		П	\Box	П			\neg	ヿ	
	5	>			Τ			П			55		П		\neg		П	丁			Ī		105		\Box	\exists	П		П	\neg		
	6	>			I			П			56		П				\neg	丁			ſ		106			T	П	П	П	ヿ	T	
	_7	>									57		П		\neg	\neg	\neg	\neg	\neg		ſ		107				П	П		ヿ	一	
	8	>									58				\Box						Ī		108			T	\Box		П	\neg	丁	
	9	>				L.					59				П	П					ſ	\neg	109				\Box			丁	ヿ	\Box
	10	>									60												110				П			Т	ヿ	
	11										61						\Box	П					111			T	П					
<u></u>	12	>									62						П	П					112			T	П			T	T	
		>			\perp	\perp	<u> </u>				63												113									
Ŀ	14	S		\perp	_						64										[114							П		
L	15	>						Ш			65				J	J	$oxed{J}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box				115							\Box	╗	
	16	>		\perp				\square			66							\Box			ſ		116			┚				\Box		
	17	>									67						\neg	П			Γ	ŀ	117			コ	П			\neg	ヿ	
	18	<		\perp	I						68				J	J	\Box				Ī		118			╗	\Box			\Box		\Box
	(19)	>									69							П	П				119		\Box	\exists	П			\neg		П
	20	>									70								T		ſ		120			\neg	П			\top		
	21	>									71								\neg		ſ		121			コ			\Box	\neg	T	
	22	く									72				T	T		ı	ヿ		Ì		122		\neg	\neg	П		\Box	\neg	ヿ	П
	28										73		П		\Box						[123			\neg	П		\Box			
	24	く									74				T		\neg				Ī		124			ヿ	П				寸	\neg
	25	✓									75										ſ		125			ヿ	П					П
	26	✓	_ :								76										Γ		126			\neg	П			T		
	27										77										Γ		127			\neg	\sqcap	П	П	\neg	ヿ	\Box
	28		i_								78						П	П			Γ		128			\neg	П	П	\Box	\neg	T	\neg
	29										79												129			\neg	П		П			\neg
	30				丄	_		Ш			80					\Box							130			\neg	П	П			Ī	
	31				L						81					\Box			\Box		- [131			\neg	П	\neg	П			
	32						L				82			\Box			Т	П			ſ		132			\exists	П	\neg	П	\neg		
	33			\perp							83							\neg					133					\neg	T	\neg	ヿ	П
	34			\perp				\bigsqcup			84							T			ſ		134		T	П	П	\Box	\neg		П	コ
	35				L						85								T			_ 1	135		\Box	╗	П	\neg		\neg	T	╗
	36			\perp	↓.	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					86												136			\Box						П
	37			┸				Ш			87												137			П	П	\Box	П		П	\neg
	38			ᆚ	L						88												138			П	П		コ		\neg	\neg
	39										89						П	T	Т		ſ		139			T	T	╗	\exists	\neg	\neg	\neg
	40										90							T	T		Γ		140		\Box	丁	П	\neg	\neg	\neg		\neg
	41										91				T		\neg	T	П				141		\neg	\neg	П	\neg		寸	\neg	
	42				\perp						92						\Box	I	J		Ī		142					\Box	\Box	\neg	\neg	コ
	43		\bot		L				╝		93				\Box				J		Ī		143			╗	\neg	\neg	寸	\top	7	\neg
	44								_]		94			┚					\Box		Ī		144			\Box		\Box	\neg	\neg	\dashv	ヿ
	45		$\perp I$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$		oxdot					95		\Box		\Box	\Box					Γ		145			\neg	\neg	\neg	\neg	\top	\dashv	ヿ
	46		\Box								96			╗		\Box	T	_					146		\neg	\dashv	\neg	\dashv	\neg	十	7	ヿ
	47			$oxed{\mathbb{I}}$							97	\Box		\neg	\neg	\neg	\top	T		\neg			147	\neg	\neg	寸	\exists	寸	寸	\dashv	7	\dashv
	48			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	oxdot						98					_1	_		\neg		ı		148	寸	十	寸	\neg	\neg	\dashv	\top		\dashv
	49	\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	\perp		\Box			J		99					\Box	T	丁			Ī		149	\neg	\dashv	\dashv	\exists	\neg	\dashv	十	\dashv	\neg
	50]		\perp			\Box	IJ	┚		100			Ī	Т	Т	T	T			Ī		150	\neg	$\neg \vdash$	\dashv	╛	ヿ	\neg	十	寸	\neg